

РЫНОК МОЛИБДЕНА 2011: руды и концентраты, оксиды и гидроксиды, молибден и продукция

Аналитический обзор

Другие исследования и контакты для заявок:

www.metalresearch.ru

8 (343) 206 03 95

request@metalresearch.ru

Вопросы аналитику по содержанию:

rare@metalresearch.ru

Этот отчет был подготовлен исключительно в целях информации. Содержащаяся в настоящем отчете информация была получена из источников, которые, по мнению аналитиков, являются надежными, однако не гарантирует точности и полноты информации для любых целей. Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по инвестициям. Все мнения и оценки, содержащиеся в настоящем материале, отражают мнение авторов полученных на основании анализа источников на день публикации и подлежат изменению без предупреждения. Аналитики не несут ответственность за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в настоящем отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников (т.е. не является коммерческой тайной), либо предоставлена упомянутыми в отчете компаниями. Дополнительная информация предоставляется по запросу. Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения авторов либо тиражироваться любыми способами.

Январь, 2012

Рынок молибдена 2011: руды и концентраты, оксиды и гидроксиды, молибден и продукция

АННОТАЦИЯ

Настоящее исследование посвящено рудам и концентратам молибдена, оксидам и гидроксидам и молибдену металлическому. В исследовании рассматриваются также отходы и лом молибдена. Исследование проведено в рамках анализа рынков редких металлов, проводимого группой аналитиков METALRESEARCH в 2011 году. В исследовании рассматриваются основные характеристики рынка молибдена включая оценку мирового и Российского объема производства, мировой и Российской торговли, проведен анализ цен. В обзоре приведено описание текущего рынка молибдена в **2007 (2008) – 2011 годах и перспективного развития рынка молибдена приводится его структура**. В обзоре дополнительно представлена минерально-сырьевая база молибденовых руд а также добыча и торговля рудами и концентратами.

Обзор описывает ситуацию как на мировых рынках молибдена, оксидов и гидроксидов молибденовых руд и концентратов, так и на Российском рынке. Анализ мирового рынка проведен по странам, куда входит описание мировых запасов молибдена, добыча и торговля, а также расчетный рыночный баланс. В разделе описания мирового рынка приведены основные характеристики торговли молибденом в натуральном и денежном выражении.

В разделе по рынку России представлены данные по основным производителям, компаниям экспортерам, компаниям импортерам, **также дополнительно представлены адресные справочники Российских компаний экспортеров и зарубежных покупателей, а также зарубежных экспортеров и Российских покупателей**.

Кроме того, обзор включает сравнительный анализ цен мировых рынков молибдена в динамике за несколько лет. В отчете приведены также и российские импортно-экспортные цены. Кроме того обзор содержит краткосрочный прогноз цен.

Обзор будет полезен в первую очередь компаниям, добывающим молибден в составе руд, но не извлекающим их в промышленном масштабе, предприятиям имеющим мощности для производства молибдена, деятельность которых может затрагивается данным отчетом, компаниям, деятельность которых каким-либо образом связана с рынком редких металлов: поставщикам оборудования, покупателям, производителям продукции в более высоких переделах.

Исследование проведено в январе 2012 года.

Объем отчета - 111 стр.

Отчет содержит 50 таблицы и 30 графиков и диаграмм.

Язык отчета - русский.

Рынок молибдена 2011: руды и концентраты, оксиды и гидроксиды, молибден и продукция

ПОЛНОЕ ОГЛАВЛЕНИЕ

АННОТАЦИЯ	2
СПИСОК ТАБЛИЦ	5
СПИСОК ДИАГРАММ	7
ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	8
ВНЕШНЕТОРГОВАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ МОЛИБДЕНА	8
ОКСИДЫ И ГИДРОКСИДЫ МОЛИБДЕНА	8
ОЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МОЛИБДЕНА	9
СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДСТВА И МАРКИ СПЛАВОВ	10
ОСНОВНЫЕ МИНЕРАЛЫ МОЛИБДЕНА	10
<i>Основные типы месторождений молибденовых руд</i>	11
МИРОВОЙ РЫНОК МОЛИБДЕНА	14
МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА	14
ПРОЕКТЫ ПО ДОБЫЧЕ МОЛИБДЕНА ПО СТРАНАМ	15
<i>Проекты Канады</i>	15
<i>Проекты США</i>	19
<i>Проекты Австралии</i>	25
<i>Проекты Чили</i>	26
<i>Проекты Перу</i>	27
<i>Проект Мексики</i>	28
<i>Проект Аргентины</i>	29
<i>Проект Гренландии</i>	29
<i>Проект Монголии</i>	30
<i>Проект Индонезии</i>	30
МЕСТОРОЖДЕНИЯ МОЛИБДЕНА И ПОЛИТИКА КИТАЯ	30
ДОБЫЧА	33
<i>Добыча по странам</i>	33
<i>Добыча молибдена по компаниям</i>	34
ТОРГОВЛЯ РУДАМИ И КОНЦЕНТРАТАМИ МОЛИБДЕНОВЫМИ.....	37
<i>Мировая торговля рудами и концентратами молибденовыми по сегментам</i>	37
<i>География мирового импорта руд и концентратов молибденовых</i>	37
<i>География мирового экспорта руд и концентратов молибденовых</i>	40
ТОРГОВЛЯ ОКСИДАМИ И ГИДРОКСИДАМИ МОЛИБДЕНА.....	42
<i>География мирового импорта оксидов и гидроксидов молибдена</i>	42
<i>География мирового экспорта оксидов и гидроксидов молибдена</i>	45
ТОРГОВЛЯ МОЛИБДЕНОМ, ПРОДУКЦИЕЙ ИЗ НЕГО	47
<i>Мировая торговля молибденом и продукцией из него по сегментам</i>	47
<i>География мирового импорта молибдена и продукции из него по странам</i>	48
<i>География мирового экспорта молибдена, продукции из него по странам</i>	50
ЦЕНОВОЙ АНАЛИЗ.....	54
РОССИЙСКИЙ РЫНОК МОЛИБДЕНА	56
МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА	56
ПРОЕКТЫ ПО ДОБЫЧЕ	59
ДОБЫЧА МОЛИБДЕНА.....	60
ТОРГОВЛЯ МОЛИБДЕНОВЫМИ РУДАМИ И КОНЦЕНТРАТАМИ.....	62

Рынок молибдена 2011: руды и концентраты, оксиды и гидроксиды, молибден и продукция

<i>Импорт-экспорт руд и концентратов молибденовых</i>	62
<i>География импорта руд и концентратов молибденовых по странам и регионам</i>	62
<i>География экспорта молибденосодержащего сырья по регионам и странам</i>	64
Торговля оксидами и гидроксидами молибдена.....	65
<i>Импорт оксидов и гидроксидов молибдена по сегментам</i>	65
<i>География импорта оксидов и гидроксидов молибдена по странам отправителям и компаниям</i>	66
Торговля молибденом и продукцией	68
<i>Импорт-экспорт молибдена и продукции из него по сегментам</i>	68
<i>География импорта молибдена и продукции из него по странам и компаниям</i>	70
<i>География экспорта молибдена и продукции из него по компаниям и странам</i>	79
ПОТРЕБЛЕНИЕ МОЛИБДЕНА	84
АНАЛИЗ ЦЕН	85
АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ УЧАСТНИКОВ РЫНКА.....	97
ЗАО УК «СОЮЗМЕТАЛЛРЕСУРС»	97
<i>ООО «Сорский ГОК»</i>	97
<i>ОАО «Жирекенский ГОК»</i>	99
Адресный список компаний-получателей молибдена в России	102
Адресный список компаний-получателей оксидов и триоксидов молибдена в России	109
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ	110
<i>Зарубежные</i>	110
<i>Российские</i>	110
<i>Интернет-источники</i>	111

 Рынок молибдена 2011: руды и концентраты, оксиды и гидроксиды, молибден и продукция

 СПИСОК ТАБЛИЦ

ТАБЛИЦА 1 – СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДСТВА МОЛИБДЕНОВОЙ ПРОДУКЦИИ	10
ТАБЛИЦА 2 – ОСНОВНЫЕ МИНЕРАЛЫ МОЛИБДЕНА	10
ТАБЛИЦА 3 – ОСНОВНЫЕ ТИПЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ МОЛИБДЕНОВЫХ РУД.....	11
ТАБЛИЦА 4 – МИРОВЫЕ ЗАПАСЫ МОЛИБДЕНА ПО СТРАНАМ НА 01.01.2011 Г.	14
ТАБЛИЦА 5 – КРУПНЕЙШИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ МОЛИБДЕНА В КИТАЕ НА 01.01.2011	31
ТАБЛИЦА 6 – ВНОВЬ ОТКРЫТЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ МОЛИБДЕНА В КИТАЕ В 2009-2011 ГГ.....	32
ТАБЛИЦА 7 – ДОБЫЧА МОЛИБДЕНА В КОНЦЕНТРАТЕ ПО СТРАНАМ ЗА 2009-2010 ГГ.....	33
ТАБЛИЦА 8 – ПРОИЗВОДСТВО МОЛИБДЕНА ПО ПРЕДПРИЯТИЯМ ЗА 2008-2011 ГГ.....	34
ТАБЛИЦА 9 – МИРОВАЯ ТОРГОВЛЯ РУДАМИ И КОНЦЕНТРАТАМИ МОЛИБДЕНОВЫМИ ПО ВИДАМ В 2007 – 2011 ГГ., Т.....	37
ТАБЛИЦА 10 – МИРОВАЯ ТОРГОВЛЯ РУДАМИ И КОНЦЕНТРАТАМИ МОЛИБДЕНОВЫМИ ПО ВИДАМ В 2007 – 2011 ГГ., ТЫС.\$	37
ТАБЛИЦА 11 – МИРОВОЙ ИМПОРТ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ МОЛИБДЕНОВЫХ ПО СТРАНАМ В НАТ. ВЫРАЖЕНИИ В 2007 – 2011 ГГ., Т.....	38
ТАБЛИЦА 12 – МИРОВОЙ ИМПОРТ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ МОЛИБДЕНОВЫХ ПО СТРАНАМ В 2007 – 2011 ГГ., ТЫС.\$.....	39
ТАБЛИЦА 13 – МИРОВОЙ ЭКСПОРТ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ МОЛИБДЕНОВЫХ ПО СТРАНАМ В 2007 – 2011 ГГ., Т	41
ТАБЛИЦА 14 – МИРОВОЙ ЭКСПОРТ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ МОЛИБДЕНОВЫХ ПО СТРАНАМ В 2007 – 2011 ГГ., ТЫС.\$	41
ТАБЛИЦА 15 – МИРОВОЙ ИМПОРТ ОКСИДОВ И ГИДРОКСИДОВ МОЛИБДЕНА ПО СТРАНАМ-ПОЛУЧАТЕЛЯМ В 2007 – 2011 ГГ., Т.....	43
ТАБЛИЦА 16 – МИРОВОЙ ИМПОРТ ОКСИДОВ И ГИДРОКСИДОВ МОЛИБДЕНА ПО СТРАНАМ В 2007 – 2011 ГГ., ТЫС.\$.....	44
ТАБЛИЦА 17 – МИРОВОЙ ЭКСПОРТ ОКСИДОВ И ГИДРОКСИДОВ МОЛИБДЕНА ПО СТРАНАМ В 2007 – 2011 ГГ., Т.....	45
ТАБЛИЦА 18 – МИРОВОЙ ЭКСПОРТ ОКСИДОВ И ГИДРОКСИДОВ МОЛИБДЕНА ПО СТРАНАМ-ОТПРАВИТЕЛЯМ В 2007 – 2011 ГГ., ТЫС.\$..	46
ТАБЛИЦА 19 – МИРОВОЙ ЭКСПОРТ МОЛИБДЕНА И ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕГО ПО СЕГМЕНТАМ В 2007 – 2011 ГГ., Т.....	47
ТАБЛИЦА 20 – МИРОВОЙ ЭКСПОРТ МОЛИБДЕНА И ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕГО ПО СЕГМЕНТАМ В 2007 – 2011 ГГ., ТЫС.\$.....	47
ТАБЛИЦА 21 – МИРОВОЙ ИМПОРТ МОЛИБДЕНА, ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕГО ПО СТРАНАМ В 2007 - 2011 ГГ., Т.....	48
ТАБЛИЦА 22 – МИРОВОЙ ИМПОРТ МОЛИБДЕНА, ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕГО ПО СТРАНАМ В 2007 - 2011 ГГ., ТЫС.\$.....	50
ТАБЛИЦА 23 – МИРОВОЙ ЭКСПОРТ МОЛИБДЕНА, ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕГО ПО СТРАНАМ В 2007 – 2011 ГГ., Т.....	51
ТАБЛИЦА 24 – МИРОВОЙ ЭКСПОРТ МОЛИБДЕНА, ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕГО ПО СТРАНАМ В 2007 – 2011 ГГ., ТЫС.\$.....	52
ТАБЛИЦА 25 – СРЕДНЕГОДОВЫЕ МИРОВЫЕ ЦЕНЫ НА МОЛИБДЕН В 2007-2011 ГГ.....	54
ТАБЛИЦА 26 – ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ МОЛИБДЕНА В РФ	58
ТАБЛИЦА 27 – СПИСОК МЕСТОРОЖДЕНИЙ МОЛИБДЕНА В РФ	58
ТАБЛИЦА 28 – ДОБЫЧА МОЛИБДЕНА В 2008-2011 ГГ. ПО КОМПАНИЯМ РФ.....	61
ТАБЛИЦА 29 – ИМПОРТ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ МОЛИБДЕНОВЫХ В РФ ПО СТРАНАМ-ОТПРАВИТЕЛЯМ В 2007- 2011 ГГ., Т	62
ТАБЛИЦА 30 – ИМПОРТ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ МОЛИБДЕНОВЫХ В РФ ПО СТРАНАМ-ОТПРАВИТЕЛЯМ В 2007- 2011 ГГ., ТЫС.\$.....	63
ТАБЛИЦА 31 – ИМПОРТ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ МОЛИБДЕНОВЫХ В РФ ПО РЕГИОНАМ В 2007 – 2011 ГГ., Т	63
ТАБЛИЦА 32 – ИМПОРТ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ МОЛИБДЕНОВЫХ В РФ ПО РЕГИОНАМ В 2007-2011 ГГ., ТЫС.\$	63
ТАБЛИЦА 33 – ЭКСПОРТ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ МОЛИБДЕНОВЫХ ИЗ РФ ПО РЕГИОНАМ В 2007-2010 ГГ.	64
ТАБЛИЦА 34 – ЭКСПОРТ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ МОЛИБДЕНОВЫХ ИЗ РФ ПО РЕГИОНАМ В 2007-2010 ГГ., ТЫС.\$	64
ТАБЛИЦА 35 – ЭКСПОРТ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ МОЛИБДЕНОВЫХ ИЗ РФ ПО СТРАНАМ-ПОЛУЧАТЕЛЯМ В 2007-2010 ГГ., Т	65
ТАБЛИЦА 36 – ЭКСПОРТ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ МОЛИБДЕНОВЫХ ИЗ РФ ПО СТРАНАМ-ПОЛУЧАТЕЛЯМ В 2007-2010 ГГ., ТЫС.\$.....	65
ТАБЛИЦА 37 – ИМПОРТ ОКСИДОВ И ГИДРОКСИДОВ МОЛИБДЕНА В НАТ. ВЫРАЖЕНИИ В РФ В 2008-2010 ГГ.	65
ТАБЛИЦА 38 – ИМПОРТ ОКСИДОВ И ГИДРОКСИДОВ МОЛИБДЕНА РФ В ДЕНЕЖНОМ ВЫРАЖЕНИИ В 2008-2010 ГГ.	66
ТАБЛИЦА 39 – ИМПОРТ ОКСИДОВ И ГИДРОКСИДОВ МОЛИБДЕНА В РФ ПО КОМПАНИЯМ И СТРАНАМ 2008-2010 Г.	68
ТАБЛИЦА 40 – ИМПОРТ МОЛИБДЕНА И ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕГО РФ ПО СЕГМЕНТАМ В 2008-2011 ГГ, Т.....	69
ТАБЛИЦА 41 – ИМПОРТ МОЛИБДЕНА И ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕГО В РФ ПО СЕГМЕНТАМ В 2008-2011 ГГ., ТЫС.\$	69
ТАБЛИЦА 42 – ЭКСПОРТ МОЛИБДЕНА И ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕГО В НАТ. ВЫРАЖЕНИИ ИЗ РФ ПО СЕГМЕНТАМ В 2008-2011 ГГ., Т	69
ТАБЛИЦА 43 – ЭКСПОРТ МОЛИБДЕНА И ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕГО ИЗ РФ ПО СЕГМЕНТАМ В 2008-2011 ГГ., ТЫС.\$.....	69
ТАБЛИЦА 44 – ИМПОРТ МОЛИБДЕНА И ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕГО В РФ ПО КОМПАНИЯМ И СТРАНАМ 2008-2011 ГГ.	71
ТАБЛИЦА 45 – ЭКСПОРТ МОЛИБДЕНА И ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕГО В РФ ПО КОМПАНИЯМ И СТРАНАМ 2008 – 2011 ГГ.....	80
ТАБЛИЦА 46 – ПОТРЕБЛЕНИЕ МОЛИБДЕНА ПО ВЕСУ КОНЦЕНТРАТОВ В РОССИИ В 2008-2011 ГГ.....	84
ТАБЛИЦА 47 – СРЕДНЕГОДОВЫЕ ЭКСПОРТНЫЕ ЦЕНЫ РФ НА МОЛИБДЕН, 2008-2011 ГГ.	85
ТАБЛИЦА 48 – СРЕДНЕГОДОВЫЕ ИМПОРТНЫЕ ЦЕНЫ РФ НА МОЛИБДЕН, 2008-2011 ГГ.....	87

Рынок молибдена 2011: руды и концентраты, оксиды и гидроксиды, молибден и продукция

ТАБЛИЦА 49 – Адресный список получателей молибдена (импортеров) в России.....	102
ТАБЛИЦА 50 – Адресный список получателей оксидов и триоксидов молибдена (импортеров) в России.....	109

Рынок молибдена 2011: руды и концентраты, оксиды и гидроксиды, молибден и продукция

СПИСОК ДИАГРАММ

ДИАГРАММА 1 – СЕГМЕНТАЦИЯ МОЛИБДЕНА И ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕГО, ВКЛЮЧАЯ РУДЫ И КОНЦЕНТРАТЫ	8
ДИАГРАММА 2 – СТРУКТУРА ЗАПАСОВ МОЛИБДЕНА ПО СТРАНАМ НА 01.01.2011	14
ДИАГРАММА 3 – СТРУКТУРА ДОБЫЧИ МОЛИБДЕНА ПО СТРАНАМ ЗА 2010 Г.	33
ДИАГРАММА 4 – СТРУКТУРА ДОБЫВАЮЩИХ КОМПАНИЙ КИТАЯ В 2010 ГОДУ	34
ДИАГРАММА 5 – СТРУКТУРА ДОБЫЧИ МОЛИБДЕНА ПО КРУПНЕЙШИМ КОМПАНИЯМ ЗА 2011 Г.	34
ДИАГРАММА 6 – СТРУКТУРА МИРОВОЙ ТОРГОВЛИ РУДАМИ И КОНЦЕНТРАТАМИ МОЛИБДЕНОВЫМИ ПО СЕГМЕНТАМ В 2010 Г.	37
ДИАГРАММА 7 – СТРУКТУРА МИРОВОГО ИМПОРТА РУД И КОНЦЕНТРАТОВ МОЛИБДЕНОВЫХ ПО СТРАНАМ В 2010 Г.	38
ДИАГРАММА 8 – СТРУКТУРА МИРОВОГО ЭКСПОРТА РУД И КОНЦЕНТРАТОВ МОЛИБДЕНОВЫХ ПО СТРАНАМ В 2010 Г.	40
ДИАГРАММА 9 – СТРУКТУРА МИРОВОГО ИМПОРТА ОКСИДОВ И ГИДРОКСИДОВ МОЛИБДЕНА ПО СТРАНАМ В 2010 Г.	43
ДИАГРАММА 10 – СТРУКТУРА МИРОВОГО ЭКСПОРТА ОКСИДОВ И ГИДРОКСИДОВ МОЛИБДЕНА ПО СТРАНАМ В 2010 Г.	46
ДИАГРАММА 11 – СТРУКТУРА МИРОВОЙ ТОРГОВЛИ МОЛИБДЕНОМ И ПРОДУКЦИЕЙ ИЗ НЕГО ПО СЕГМЕНТАМ В 2010 Г.	48
ДИАГРАММА 12 – СТРУКТУРА МИРОВОГО ИМПОРТА МОЛИБДЕНА, ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕГО ПО СТРАНАМ В 2010 Г.	49
ДИАГРАММА 13 – СТРУКТУРА МИРОВОГО ЭКСПОРТА МОЛИБДЕНА, ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕГО ПО СТРАНАМ В 2010 Г.	51
ДИАГРАММА 14 - ДИНАМИКА СРЕДНЕМЕСЯЧНЫХ МИРОВЫХ ЦЕН НА МОЛИБДЕН 2008– 2011 ГГ.	54
ДИАГРАММА 15 - ДИНАМИКА СРЕДНЕМЕСЯЧНЫХ ЦЕН НА МОЛИБДЕН 98%, РЫНОК КИТАЯ, USD/кг 2008-2011 ГГ.	54
ДИАГРАММА 16 - ДИНАМИКА СРЕДНЕМЕСЯЧНЫХ ЦЕН НА МОЛИБДЕН ОКСИД (ОКИСЬ), CIF РОТТЕРДАМ, USD/кг 2008-2011 ГГ.	55
ДИАГРАММА 17 - ДИНАМИКА СРЕДНЕМЕСЯЧНЫХ ЦЕН НА МОЛИБДЕН ОКСИД, ЛОНДОНСКИЙ СПОТ-РЫНОК, USD/кг 2008-2011 ГГ. ..	55
ДИАГРАММА 18 - ДИНАМИКА СРЕДНЕМЕСЯЧНЫХ ЦЕН НА МОЛИБДЕН ОКСИД (ОКИСЬ), РЫНОК США, USD/кг 2008-2011 ГГ.	55
ДИАГРАММА 19 – ДОЛИ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ В ДОБЫЧЕ МОЛИБДЕНА В РФ В 2011 Г.	61
ДИАГРАММА 20 – ДОЛИ СТРАН-ОТПРАВИТЕЛЕЙ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ МОЛИБДЕНОВЫХ В РОССИЮ В 2010 Г.	62
ДИАГРАММА 21 – ДОЛИ РЕГИОНОВ-ПОЛУЧАТЕЛЕЙ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ МОЛИБДЕНОВЫХ В РФ В 2011 ГОДУ	64
ДИАГРАММА 22 – ДОЛИ ОКСИДОВ И ГИДРОКСИДОВ МОЛИБДЕНА ПО СЕГМЕНТАМ В РОССИЮ В 2010 Г.	66
ДИАГРАММА 23 – ДОЛИ СТРАН-ОТПРАВИТЕЛЕЙ ОКСИДОВ И ГИДРОКСИДОВ МОЛИБДЕНА В РОССИЮ В 2010 Г.	66
ДИАГРАММА 24 – ДОЛИ КОМПАНИЙ-ОТПРАВИТЕЛЕЙ ОКСИДОВ И ГИДРОКСИДОВ МОЛИБДЕНА В РОССИЮ В 2010 ГОДУ	67
ДИАГРАММА 25 – ДОЛИ КОМПАНИЙ-ПОЛУЧАТЕЛЕЙ ОКСИДОВ И ГИДРОКСИДОВ МОЛИБДЕНА В РОССИИ В 2010 ГОДУ	67
ДИАГРАММА 26 – ДОЛИ СТРАН-ОТПРАВИТЕЛЕЙ МОЛИБДЕНА И ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕГО В РОССИЮ В 2010 ГОДУ	70
ДИАГРАММА 27 – ДОЛИ КОМПАНИЙ-ОТПРАВИТЕЛЕЙ МОЛИБДЕНА И ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕГО В РОССИЮ В 2010 ГОДУ	70
ДИАГРАММА 28 – ДОЛИ КОМПАНИЙ-ОТПРАВИТЕЛЕЙ МОЛИБДЕНА И ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕГО В 2010 ГОДУ	79
ДИАГРАММА 29 – ДОЛИ СТРАН-ПОЛУЧАТЕЛЕЙ МОЛИБДЕНА И ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕГО В 2010 ГОДУ	79
ДИАГРАММА 30 – ДОЛИ КОМПАНИЙ-ПОЛУЧАТЕЛЕЙ МОЛИБДЕНА И ПРОДУКЦИИ ИЗ НЕГО В 2010 ГОДУ	80